

**LA COTENNA
DEL SANGUE È
VERAMENTE
SEGNO...**

Gaetano Malagoli



¹¹ *Admonere volumus, non mercede, produm, non*
sed, hodie, consule, non afficit. ¹² *Esse.*

DELLA COTENNA DEL SANGUE

CHIAMATA ENFIAMMATORIA

Omissis ecc.

Il Sydenham istesso nell'Epidemia di Londra nel 1675. dice che per quanto il dolor laterale pungente, la difficoltà di respirare, (notis bene) il dolor del sangue cavato, e tutti i segni proprj della Pleuritide indicassero una *Pleurina essenziale*, con tutto ciò questa malattia escludeva affatto il comun metodo di curar la vera Pleuritide "Quon-
dam latus dolor punctorius, respi-
randi difficultas, (notis bene) color de-
tritus sanguinis, et reliqua signa Pleuri-
tidis familiaris essentialis pleuritidis so-
lente innoxia, a medendi methodo, que
vera Pleuritidis conveniebat, abhorrebat
admodum hic morbus " Vacca febr. Putr.
Ed in una *Pneumonia epidemica*, in cui il sangue estratto somigliava esattamente al sangue coagulato de' Pleuritici, lo stesso Sydenham dice che ad onta di tante ragioni di dover vincere il male coi replicati salassi continuò il purgante (ib.) " Sanguis de-

„ *tractus pleuriticorum sanguinem referbat*
 „ 60. „

Pringle dice: „ Anche nel caso in cui il
 „ sangue siasi trovato rappreso, il salasso è
 „ riescito sempre a manifesto danno de' pa-
 „ zienti.... Se l'infiammazione sia nel capo,
 „ ancorchè vi sia il *delirio*, (col sangue co-
 „ tennoso), se i polsi deboli e tesi, il salas-
 „ so è assolutamente pernicioso. (Vedi ib.)

Il Ramazzini dice: Il sangue estratto era
 crasso, e non ostante il salasso si sperimentò
 nocivo. Indi soggiunge dopo tanti esem-
 pli: Io so di certo, che molti Pleuritici im-
 punitamente morireno dopo il secondo e
 terzo salasso “ *Multos Pleuriticos certe scie*
 „ *incipiente perire, postquam bis, vel ter*
 „ *sensu fuisset vena* „. Notisi bene, che qui
 non solamente non giovò il salasso, ma l'uso
 replicato di esso portò un notabile pregiudizio,
 ed erano malattie con sangue coennoso,
 casi cioè di Pleuritidi, Peripneumonie,
 e d'altri ristagni polmonali con sangue gla-
 tinoso, sempre con poco siero, e tanto più
 tenace, quanto più la febbre era violenta.
 (ib.) Sono caduti i morti propriamente da
 languente, pure ivi giovava meno; così in un'
 altra storia di ristagno con sangue viscido
 il salasso non portava sollievo.

Il cel. Desault che non è antico siocra-
 mente, sulla risipola “ Io ho ancora osserva-
 „ to costantemente, che la malattia era più
 „ ribelle, e più grave, quando gli ammala-
 „ ti erano stati salassati prima del loro ar-
 „ rivo allo spedale, e soprattutto quando lo
 „ erano stati molte volte „ (Risip. §. 19.)

E non inaspettarsi lo l'errore de' Medici di una Città, che salutando molti Pleuritici li ammazzavano tutti? poveroni! era una Pleuritide biliosa. Notate bene: *Angina*, *Pleuritide*, e *Peripneumonia*, come sopra, sono le tre malattie che richiedono sangue, e poi sangue. Però in allora così non andò la bisogna, perchè io li guarii tutti senza salasso. Ma ragioniamo: tutti i mali delle costole saranno sempre di *Puota infiammatoria*? non avranno mai le costole altri mali? nelle calognie saranno sempre soli podignoni? Non vedono i moderni *Sistematici* che *cotenna infiammatoria* dappertutto. Già mostrai di sopra (4) che non vedono sempre che la stessa cosa, simili a quel Medico ostruzionario che trovava ostruzioni in tutt' i suoi clienti.

E qui mi torni in soccorso il mio Amico e Padrone Cav. de' Filippi, che nel suo antico Libro sull' *Inflamazione* (Cotenna §. 57.) così comincia " Che un Medico illampato
 „ e probo intista ed intolui il morbo colla
 „ lancetta, perchè ravvisa solamente la co-
 „ tenna nel sangue, è cosa che non può si-
 „ curamente soddisfare chi si per poco non
 „ ama di profondare l' allimento vitale... „
 „ Ma giova il ripeterlo, anche questo indi-
 „ zio della cotenna, se non coincide colle
 „ altre ragioni che militano pel salasso, non
 „ basta ad autorizzare l' ostinazione del co-
 „ ciar sangue, come fra noi talvolta s' os-
 „ serva (ib.) „ I migliori Patologi insegneran
 pure, e sistematici, che sei sono le condizioni
 a poter dir *Flagor*, e sono: *Febbre*, *Tumore*,

Calore, Rossore, Dolore, e Pulsazione, e i moderni si contentano della sola coctenna, e lì si fermano. Del complesso di tutte queste condizioni, non già *da una sola*, può dichiararsi *Inflamrazione*. " L'indicazione pel
 19 salasso desunta dalla sola coctenna può con-
 20 durre a gravi errori „ De Filippi. (ib.)

Ascoltisi il chiariss. Vacca di Pisa " La
 19 coctenna, dice' Egli, che non di rado copre
 20 il sangue estratto agli infermì, non è un
 21 indizio nè di tenacità, nè di vizio infiam-
 22 matorio; così tutti i rimedj proposti con
 23 tanta fiducia, massimamente contro le in-
 24 fiammatorie, sono inutili affatto e non deb-
 25 bone aver luogo nella cura di tali mor-
 26 bi „ (Medit. cap. 2. pag. 25). Ed altrove
 poco più sopra: " Non si può contar poi
 29 punto, nè poco sopra la coctenna infiam-
 30 matoria, che si forma sopra la superficie
 31 del sangue estratto, giacchè questa si tro-
 32 va indubitatamente qualche volta sopra il
 33 sangue di coloro che o non hanno alcun
 34 male, o che non è di carattere infiamma-
 35 torio, e manca non di rado in coloro che
 36 sono attaccati da mali infiammatorj. „

Due sorta di coctene vi sono, e non vor-
 rei che si prendesse l'una per l'altra con
 sommo pregiudizio del fraudato infermo, e
 del Medico onore. Risparmiatevi, giacchè
 la brevità m'ha prefuso, di trascriverne il
 testo. Il Cav. de Filippi più volte citato Vi
 additerà le due coctene al §. 37.

Il chiariss. Borriani dice: È affatto certo,
 che non sempre, ove esiste *inflammatione*,
 s'incontra siffatta coctenna nel sangue estrat-

12; nè sempre, ov' ella si manifesti, l'infiam-
 mazione vi si associa: " Certum omnino est,
 " non semper, ubi inflammatio est, ejusmo-
 " di corium offendit in sanguine detracto,
 " neque semper, ubi se prodit, inflammatio
 " cum eo copulatur " (de inflamm. §. 43.)

Come nulla calcoli l'Archiatro Casareo
 Quarin la cotenna, sentiamelo dalla sua stessa
 voce: Il salame accelera la morte, schiatta
 il sangue galleggiante nel siero a guisa di
 un'isola si copre di una densa crosta *simi-
 le al lardo*. Bisogna guardarsi di non cavar
 sangue sin tanto che non si vede più cro-
 sta alcuna, (ed ecco qui de' moderui il co-
 stume e l'inganno) " Venit scitis mortem
 " accelerat, etsi sanguis lousile instar sere
 " innatus dense lardacea tegitur crusta. Ca-
 " vendum, ne sanguis tandiu extrahatur, do-
 " nec nulla crusta complectitur. (Animadv.
 " priet. cap. V.) " Non calcolava Egli, anzi
 totalmente trascurava la cotenna; ma bene
 considerava le forze dell'ammalato, poichè
 prima avea detto: ma dove s'incontrano *poti
 deboli, e forze infiacchite*, il salame accelera
 la morte. " At ubi pulsus debilis, viresque
 " fractae animadvertuntur, tunc scitis mor-
 " tem accelerat " E in ciò imitava il som-
 me Pratico, l'Ippocrate d'Anglia, Sydenham
 che spesso inculca doverci badare alle *for-
 ze indebitae*.

Nuovamente il non mai abbastanza loda-
 to Vacchà ci dice " Or siccome questa dot-
 trina fondata sul colero, e sulla consi-
 stenza del sangue cotennoso fuori de' suoi
 canali, la crede falsa e dannosa agli in-

felici, così stimo mio dovere di porre sot-
 t'occhio di chi può giudicare, le ragioni
 ed i motivi su cui fonde questo mio scu-
 timento... E parmi che possa rilevarsi con
 qualche evidenza, che la maggiore, e mi-
 nore consistenza, e tenacità del sangue,
 il suo glutine, e coerenza, il suo colore e
 atro, e florido, o porporino non giovano
 nè a far conoscere lo stato attuale degli
 umori, nè per dar lume al Medico circa
 al fare o non fare uso del salasso ed es-
 sere o prodigio, o perchè in tale opera-
 zione „ Vacchè febr. patr. pag. 72.

Ippocrate così accurato nel notar tutte,
 perfino le minime cose, tace il colore, e la
 consistenza del Sangue; e non si trova la pa-
 rola coerenza. “ Il grande Sydenham non ha
 avuto mai, nel cavar più e meno Sangue, ri-
 guardo al colore, ed alla consistenza di esso, ma
 soltanto alle forze dell'ammalato, ed alla
 violenza del male. „ Vacchè ib. E i nostri vi-
 sionari cavano sangue agli entericati, ed ai
 senilivi. Ecco la differenza: l'universalità
 de' buoni Pratici badava alle forze, e rien-
 te alla coerenza, e i moderni danno tutte alla
 coerenza, e niente alle forze, giacchè in-
 discriminatamente svenano deboli, e forti, finchè
 trovano coerenza; ma la troveranno anche
 nel moribondo, nelle scorbutico ec. re l'asi-
 cura Milman ecc altri; e Sydenham vi fa es-
 petto, che c'è coerenza nella Disenteria inve-
 terata (e qui abbiamo molta sordidexa in
 causa), in una febbre pestilenziale, nella
 Podagra (dichiarata astenica cioè merbo per
 debolezza) e nel Vajuolo confluento (se non

fosse tale, non me ne fardò caso) “ Sanguis
“ Pleuriticorum sanguini vena sectione o-
“ ducta similis, respectu cuticulae albae, re-
“ peritur in Dysenteria inveterata co. „ Se-
ct. II. cap. II. cap. III. Dissert. Epistol. co.
co.

„ Le osservazioni fatte sul sangue fuori de’
„ suoi vasi non hanno veruna forza, e fanno
„ cadere nell’errore ciò che valuta „ Vacchè feb-
br. putr.

Io poi colla lancetta in mano presso a pun-
ger la vena posso dire all’ammalato: “ ve-
“ luto, e non volete cotenna? sta in mia ar-
bitrio. „ Oh questo è un gran punto igno-
rato dal volgo, che non si aspettava tanto
e che immenso nel lascerà da una forte sor-
presa. Il suddetto Vacchè nel Pisano Profes-
sore per me diravvi che farà apparir coten-
na dove non è, e che non la lascerà vede-
re, ove pur c’è. Anche il mio latino amico
il grande Anatomico di Paria nelle frequen-
tissime nostre conversazioni spesso mi av-
visava d’averne trovato il modo “ Rispetto
„ alla cotenna ho più volte osservato (è già
„ il Pisano che parla) che se del sangue
„ che si leva dalla stessa vena, e nello stes-
„ so tempo, una parte se ne ricorre in un
„ vaso largo, ed una parte in un vaso an-
„ gusto, in questo si fermerà la cotenna, la
„ quale nell’altra perfino non si farà pun-
„ to vedere. Dì più: se il sangue non en-
„ trerà dalle vene aperte in forma di zampil-
„ lo, ma scorrerà e calerà lungo il braccio,
„ nel primo caso comparirà cotennoso il san-
„ gue, e nel secondo sarà affatto privo di

questa coteana. E se il sangue rubato e-
 stratto dalla vena si agiti con un dito, non
 comparisce la nominata crosta, ma rimane
 nella superficie il color rosso, e florido.
 Le sapeva pur anco a' suoi tempi il Syde-
 nham scovre, anzi dechollator franchissimo,
 de' pregladij. Questi è pure quell'immor-
 tale tanto rispettato in qualunque età, ed
 eccome il testo analogo "At vero animad-
 vertendum est, quod si sanguis e scota
 vena non recto flumine verius horizon-
 tem praesiliat, sed per entim repens per-
 pendiculariter dimanet, utot celeri se pro-
 cipiat gradu, aspe tamen ad dictam colorem
 non accedit... Sive crificium angustias, sive
 quid aliud obtuleris, quominus plerum
 exeat gurgite, neque hic sanguis Pleuri-
 ticorum sanguinem colore emulatur, ne-
 que egro par exinde commodum capit:
 Observavi etiam, quod si sanguis recens
 extractus, quocumque demum modo flu-
 xerit, immisso digito agitetur, superficie
 rubenti, ac florida, ut in aliis morbis qui-
 buslibet, spectabitur. „ De Pleuritid. cap.
 3. Sect. 6. E circa alla quantità, e alla di-
 stanza di un salasso all'altro più sotto si o-
 serva, che il Salasso fatto già due volte non
 lo ripete dappoi, se non frappestovi lo spazio
 di un giorno, e di due tra le diverse state
 " Phlebotomiam jam his celebratam non delin-
 cepse repeto, nisi interjecto die uno aut al-
 tere inter singulas vices. „ (ib.) Dottrina
 inutile per chi nel giro di poche ore ripe-
 te il salasso!!

Chi comanda all'astuccio delle lancette?

il polso. Non si può ordinare la più grande operazione in tutta la medicina, il salasso, senza prima esplorare il polso; che se questo non è pieno, turgido, e forte, non si deve privare un individuo del primo amor vitale, da cui tutte le secrezioni dipendono. I moderni troveran bene il polso pieno, turgido, e forte; questa è la cosa loro; ma non s'ingannino questi Medici sitibondi di sangue umano, e considerino ben bene le giustissime teorie del *de Filippi*, e diventino migliori polsisti. Sentiamolo: "Due, tre, quattro salassi al giorno di libbra ciascheduno non troncano l'infiammazione. Ecco insorgere il polso di reazione, ed è ben forza andare avanti colla lancetta, poichè la percossa al dito esploratore è ancor più sensibile e mordicante di prima.. Un'arteria, di mano in mano che si vuota, deve reagire di più, e fingere orgoglio, mentre c'è decisa debolezza.. L'arteria affievolisce di reagire, ed investire la massa, che deve spinger oltre, è formata a maggior costrizione, e più validi sforzi di attività, e percuote di rimbalzo le dita del Pratico (ingannato), destandogli un senso di tumulto arterioso, di vibrazione ch'ei ravvisa per bugiarda, e vuota, seppure professava la Medicina d'osservazione ec. „ §. 44. Può darsi teoria più speciosa, più ragionevole di questa? Quei Medici che non si sentono da tanto per distinguere il polso attivo dal polso reattivo, hanno sbagliata vocazione. Evvi la *Pletora ad molem*, la *Pletora ad vasa*, la *Pletora ad habitum*, la

Pletora ad spatium, e meglio *Pletora respectiva*; la *Pletora ad volumen*, cioè *Pletora apparente*, *Pletora spuria*. *Ganh. Pathol.* §. 288. 289. Questa è quella, che spesso inganna i Medici d'oggi. Meraviglia non fa, se orolla l'edifizio della cura del Medico sopra così malevole fondamenta. Ma il saggio Clinico ammaestrato dall'esperienza, diffidando opportunamente de' sistemi, cura sangue all'ammalato di *Pleuritide*, se dai polsi non gonfi per l'espansione del sangue, e per la vibrazione de' canali (ecco il polso di *resione* del de Filippi), non gonfi, ripeto, per l'espansione del sangue, e la vibrazione de' canali suscitata dal moto febbrile, ma gonfi per soverchia copia che chiogga d'essere diminuita ec. " Alcuni Medici tosto che dalla bocca dell'infermo sentono scoccare un calore alla testa, o in qualche altra parte della sua macchina, dimenticando i meschinelli il mobilissimo sistema nervoso, altro non sanno che il sanguigno; gridano perciò sangue, e ripetono soltanto sangue, malamente credendo che il solo sangue produca calore; e non sanno costoro che i nervi tuchati sono capaci di venir mille larve, e che sanno produrre ora il freddo or il caldo? Quanto bene un cel. Professor d'Edimburgo dice con me che il calore aumentato nel corpo non è effetto sanguigno, ma effetto nervoso, e raccomanda con *Lieutaud* l'astenersi dal salino! E nell'estinazione morbosa in cui sanamente così si ragiona. Ed hanno sì facilmente scordato i Medici (alcuni però) i precetti apparsi dal

Professor di Patologia; che dalle deplezioni per mancanza di nutrimento vitale vedendo i nervi depauperati sempre più schierzano ed accrescono le nervose turbe? lo dipingerò la Morte non più colla falce, ma con una lancetta in mano.

Rida di certe Signorine, che mi si presentano spesso col chiodarmi Salasso (sentiamone l'indicazione) perchè mi accusano una vertigine, una leggerezza di testa (e in ciò dicono molto bene), altre un peso alla testa, ma nel tempo stesso spontaneamente confessano di sentire una decisa *general* debolezza. Dehelli? e volete salasso? che razza di raziocinio è questo! ma non sapete che il salasso per un giorno potrà sollevarvi, poichè una qualche mutazion fisica nel corpo costringe decisiva ordinazione la deve fare, ma in progresso sarete peggio? E affar nervoso, proprio soltanto di Voi Cittadini, poichè “ non esiste più nel vostro corpuscinolo de-
 „ liato alcuna forza, col di cui mezzo gli
 „ spiriti animali trovinsi in istato di coo-
 „ rare la violenta contrazione delle fibre mo-
 „ scolari „ Fontana in Ricobelli, e Milim. Bellissima spiegazione! Il più grande errore che commetter possa un Medico, è quello di cacciar sangue nel male di testa per debolezza. Corroborate, corroborate, nutrite i nervi, ristorateli, confortateli. Forse a me non baderete; rispetterete però una Eccelsa autorità, Egli è Sydenham, che Vi parla all'orecchio “ *Causa originaria nervæ affectionis est „ debiliior sanguinis crasis: Dissert. Epistol. „ Fœminis paucissimis, nisi laboribus adstrictis,*

parcit. „ Ib. Non vedrete giammai un Aileta, una Contadina, un Villano soggetto a' vapori nervosi chè anzi la robustezza è loro propria, come il languore alle Cittadine. Vascò dice: *il salasso in qualunque altro male, traggono i mali convulsivi* co. Vi pare buona cura (parlo anche a coloro, che ignari sono affatto di medicina, ma che però devono avere la ragion naturale, e questa basta) Vi pare buona cura il cavar sangue subito a prime incontro, senza avere in vista di purgarlo, se non tardi, uno che oida infermo per stravanzo, per eccesso di gozzoviglia? il salasso lo indebolirà, resterà nel ventre la causa prossima essenziale, che bisognava levare a dirittura, curarasi gli effetti, e non la causa, i sintomi, e non il male (tristo è pure il Medico de' sintomi), si farà una medica metonimia, e l'infermo indebolito, estenuato porterà alla tomba la causa, i sintomi, la metonimia, e tutto il corredo di sua malattia. E quei di casa, gl'ignoranti diranno: *ma il sangue avea coerenza*. Bravi! voltate addietro alcune pagine, e studiate ben bene la coerenza.

Che virtù per un Medico, che umiliazione da non lasciarla mai penetrare dai circostanti il dirsi « Vediamo un poco il sangue; caviamone un pochino. „ Ma un bravo Polista, un Pratico esperto, un esatto osservatore, un Medico in somma dove vedere la natura del Sangue entro le vene senza estrarnelo. Vorrebbero veder coerenza, ma estraggono tante volte sangue biancastro, disciolto.

L'ammalato mori (è il volgo che parla), ma occorreano tanti salassi. E chi vel dice?... Ma era infiammazione... Hoc est videndum. Le potreste giurare? chi ve ne assicura? ingando!... Via fosse anche infiammazione, come Voi dite; occorreano poi tanti salassi, tante mignatte, quando il sommo Sydenham ch'è pure un santo Padre de' moderni, e ch'io chiamerò sempre il più gran Clinico dell'universo, con quattro salassi debellava qualunque flogosi, e almeno desisteva dal più farne? Incurati Clienti! già non me ne faccio caso, poichè il Mondo è affatto diverso dal passato, perfino l'atmosfera non è più quella; nil mirum, se non seguite più i sani radicinj de' nostri maggiori. Cari Clienti, e perchè non tenete il linguaggio de' Padri vostri più assennati, e discernenti di Voi?

“ Il Medico, Essi dicevano, non ha conosciuto la malattia, ha sorpassato tutti i limiti. „ Ma Voi più moderati per civile ritaglio, e più saccenti per orgoglio in un secolo di tanta baldanza pacifico esclamate: *Non si è potuta vincere la flogosi: nulla si è trascurato; ripetuti salassi, ripetute mignatte, clisteri, vescure, decoeni, vesicanti, senapiismi, cordiali gran rimedio! ma tutto indarno. lo rispondo: era poi indicato tutto questo imponente armato di prescrizioni?... e'è pure la Therapeutica quella nota parola contraddicente, contraddicente co....* Volete adunque tutti esser Medici, parlare il lor linguaggio, e sedere a scranna, come già fanno oggidì in materia di tutte scienze (e purtroppo di Religione) anche le Signorine. Che

accoccamente popolare! Tutti i Medici d'una volta procuravano di farsi cuore, e più stimato era quegli che al più presto possibile risanava gli infermi. I moderni all'opposto fanno tutti gli sforzi per prolungar la cura, e in oggi più bravo è quel Medico, che va più per le lunghe... Ma mi dimenticava: i copioni salassi prolungano la malattia con danno dell'ammalato, e con utile del Medico. Io qui faccio la figura d'insolente; ma ne avveggo assai totemi! Osservazione è questa dell'immortale Muratori, che ne' precisi termini così la discorre « I Medici curan-
 „ do fuer di proposito, e indebolendo lo sto-
 „ maco alla buona gente, preparano a se
 „ stessi un nuovo guadagno colle vere ma-
 „ lattie che fanno poi sopravvivere. » Cap.
 XI. Pubbl. Felio.

I Medici di un tempo alla prima visita, non avendo ancora inteso il male, ordinavano il purgante; i moderni, per far qualche cosa, ordinano il salasso, o le mignatte.

Cade in deliquio in una chiesa, in una contrada, una Persona, sia pure una povera vecchierella illanguidita; tutti, perfino l'iguarantissima donnicciola, il facchino, il vecchierello, il giovinastro gridano « al salasso, alla lancetta; subito si cerchi, si trovi... » Adagio.... formatevi.... Ma conviene, o non conviene in questo caso la più grande ordinazione, che decide della vita, il salasso? Devesi prima consultare il padron delle lancette, o questo è il polso. Esogna attentissimamente considerare, e maturar bene con chi si tratta affare così importante, se, con

un vero Pictetioe, e con un cachettico, con una clorotica estenuata da mali nervosi, e qualche volta da lunghe digiune, e bisogno- sa perciò di ristoro.

Potrei dir qualche cosa ancor sui vesicanti applicati troppo tardi, ma non è questo il luogo.

Non vi scagliate contro di me, contro un meschino copista. Io non feci che compilare, e raccogliere in gran fretta alcune autorità di peso, (a) e tutte di Professori accreditati recentissimi, a riserva di Sydenham, il quale è molto rispettato, come moderno, e non havvi al Mondo chi non sappia chi è, e che con somma venerazione nel conosca. Bersieri poi è il grande Trattatista; nè mi dirate che codesti non conoscono le teorie nuove; molti d'essi sono anzi posteriori al sistematici e li oppugnano; adunque più recenti sono le loro teorie.

Non la fallace istanza, non un sistema solo, ma i polsi e la forza sieno della lancetta i ministri.

FINE.

(a) cfr. *Autore*.